AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. : 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 16, rue de la République - MONTPELLIER
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238.57

ABONNEMENT ANNUEL

15 francs

N° 32 - Mai 1963
10° supplément
P. de T. 1.

MALADIES ET RAVAGEURS DE LA POMME DE TERRE

Les cultivateurs de pommes de terre sont en présence des divers ennemis de cette plante , maladies et ennemis animaux qu'il est nécessaire de combattre énergiquement par la réalisation de traitements qui doivent être aussi économiques que possible; bien que fréquents

il ne faut pas s'effrayer devant leur nombre apparent, car, beaucoup, peuvent s'associer ou se combiner à la condition de choisir fongicides et insecticides appropriés.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE -

Le Mildiou de la pomme de terre est la maladie qui convient d'éviter à tout prix si l'on veut obtenir des cultures saines et la bonne conservation des tubercules.

Cette maladie attaque le feuillage, les tiges et les tubercules. Il faut donc par diverses pratiques culturales éviter les contaminations aussi bien de la partie aérienne de la plante que celle de ses parties souterraines.

Rejeter toute plante malade au moment de la plantation.

Des pulvérisations ou des poudrages anticryptogamiques seront réalisés selon nécessité, d'après les prescriptions de la Station d'Avertissements Agricoles. Ces traitements seront réalisés en utilisant l'un des produits ci-après :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre,
Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal
Zinèbe : 200 g
Manèbe : 160 g
Association de zinèbe et d'oxychlorure de cuivre : 60 g de zinèbe et 150 g de cuivre
Association de zirame et cuivre : 75 g de zirame et 160 g de cuivre
Phaltane : 150 g
Mancozèbe : 160 g
1963-25 Association de carbatène et de cuivre : 48 g de carbatène et 144 g de cuivre.

X X X

Remarque : Les doses indiquées en grammes sont celles que réclame la préparation d'un hectolitre de bouillie.

DORYPHORE -

Le Doryphore est connu de tous, bien que sa diffusion en France soit relativement récente mais beaucoup de cultivateurs ne réalisent pas toujours la lutte au moment opportun.

La lutte, pour être efficace et rentable, doit se faire lorsque les jeunes larves roses ont atteint la taille d'un grain de blé. Il faut alors traiter sans attendre car pour grossir elles se nourrissent en dévorant une grande surface de feuillage.

PULVERISATION

Arséniate de plomb : I70 g d'arsenic
Arséniate de chaux : I40 g d'arsenic
Arséniate d'alumine naissant : I20 g d'arsenic
Roténone : I0 g
D.D.T. : 50 à 80 g
D.D.D. : 75 g
Mancozèbe : I60 g
Chlordane : I00 g
Lindane : 8 g
Dieldrine : I0 g
Camphènes chlorés : I50 g
Heptachlore : 60 g
Phaltane : I50 g
Association de carbatène et de cuivre : 48 g de carbatène et I44 g de cuivre.

POUDRAGE

Roténone : I00 g de matière active à l'ha
D.D.T. : I500 g de matière active à l'ha
Chlordane : I250 g de matière active à l'ha
Lindane : I00 g de matière active à l'ha
Dieldrine : I20 g de matière active à l'ha
Camphènes chlorés : I500 g de M.A. à l'ha
Heptachlore : 750 g de M.A. à l'ha.

TAUPINS -

Les taupins, dont les larves jaunes (ver cordonnier, ver fil de fer, ver jaune) sont très fréquentes dans les terres riches en humus et spécialement dans les prairies retournées.
La culture de pommes de terre que l'on établi dans de telles terres sont parfois invendables car les larves de taupins en perforant les tubercules creusent de profondes galeries noirâtres qui non seulement déprécient la marchandise mais encore servent de foyers d'infection aux pourritures.

Pour lutter contre les taupins, l'incorporation au sol d'un insecticide est indispensable.
Utiliser :

Lindane : I,5 k de matière active à l'ha
Chlordane : 8 k de matière active à l'ha
Parathion : I0 k de matière active à l'ha
Aldrine : 4 k de matière active à l'ha
Heptachlore : 3 k de matière active à l'ha

Il est à remarquer que certains fabricants ont associé insecticide et engrais , ce qui procure un gain de temps considérable au moment de l'épandage.

X X X

LE DEFANAGE - Le défanage est une pratique qu'il faut absolument généraliser car on évite ainsi la contamination des tubercules à partir des feuilles malades au moment de l'arrachage ou dans les sols légers par ruissellement d'eau chargée de spores jusqu'au niveau des racines. Le défanage facilite d'autre part l'arrachage. Souvent la suppression du feuillage évite les repousses.
Le défanage doit être réalisé à l'initiative de chaque cultivateur, compte tenu de l' état de ses cultures. Désormais la Station d'Avertissements Agricoles ne donnera aucune indication à ce sujet.

L'Inspecteur : P. BERVILLE — Les Contrôleurs : L.L.TROUILLON M.BEZUT

Imprimerie de la Station du Languedoc Roussillon : Le Directeur Gérant : L. BOUYX